ノートブック コンピュータの各部

ユーザ ガイド

初版： 2007 年 4 月

製品番号：439977-291

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。 一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

表面の各部 3

ポインティング デバイス 3

タッチパッド 4

ランプ 5

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム 7

キー 9

前面の各部 10

背面の各部 11

右側面の各部 12

左側面の各部 13

裏面の各部 14

無線アンテナ 16

その他のハードウェア コンポーネント 17

3 ラベル

索引 19

1　ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

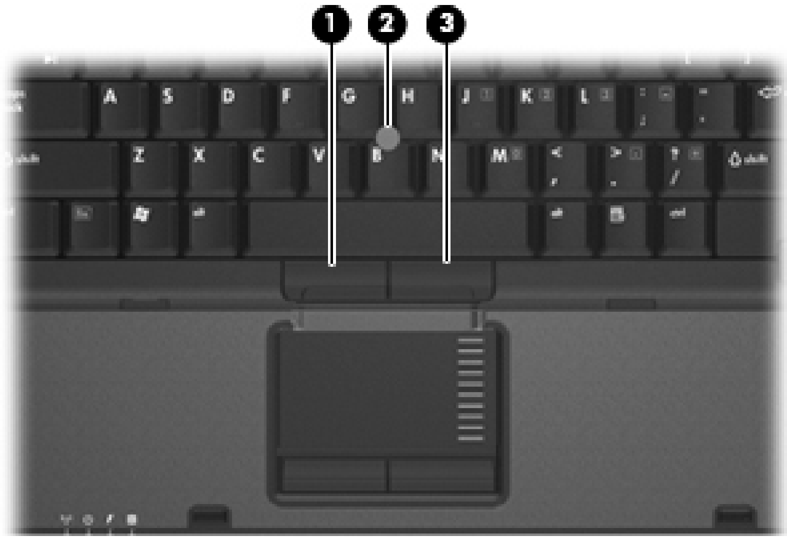
1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システム プロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更ができます。

2　各部の名称

表面の各部

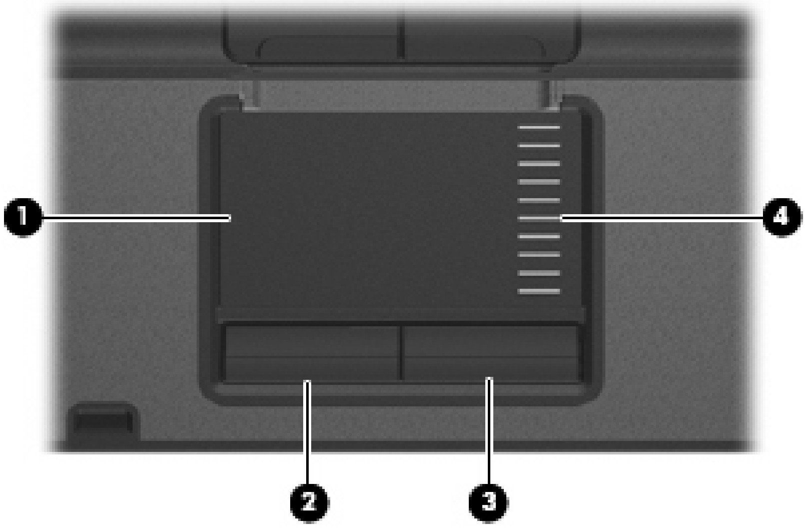
ポインティング デバイス



名称		説明
(1)	左のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(2)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	右のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。 ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

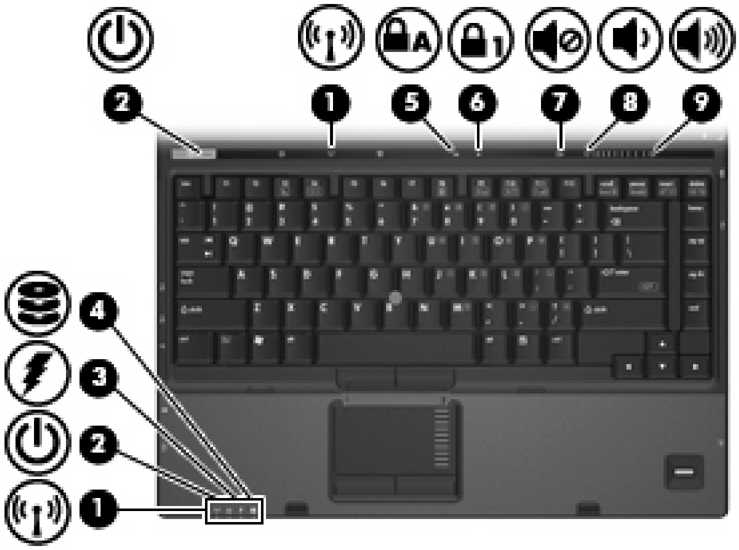
タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン*	画面を上下にスクロールします

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

ランプ



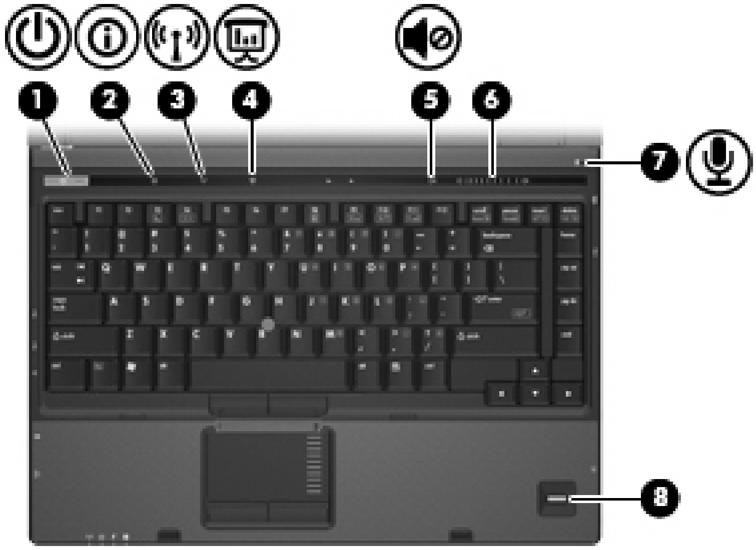
名称		説明
(1)	無線ランプ（×2）†	● 点灯： 無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● 消灯： すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ（×2）*	● 点灯： コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅： コンピュータがスリープ状態になっています ● すばやい点滅： より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯： コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色： バッテリが充電中です ● 緑色： バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅： 電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。 完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯： コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。 コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 緑色で点滅： ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色： HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(5)	Caps Lock ランプ	点灯： Caps Lock がオンの状態です

名称		説明
(**6**)	Num Lock ランプ	点灯： Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
(**7**)	ミュート ランプ	● 消灯： コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● 点灯： コンピュータのサウンドが消音（ミュート）されている状態です
(**8**)	音量下げランプ	点滅： 音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(**9**)	音量上げランプ	点滅： 音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を上げている状態です

*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

†無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。 電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。 コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

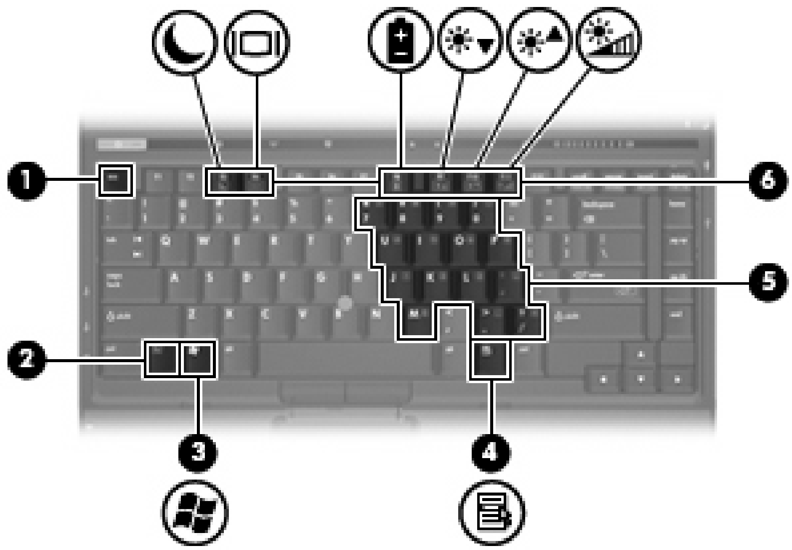


名称		説明
(1)	電源ボタン	• コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります • コンピュータの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます • コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します • コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(2)	Info Button（インフォ ボタン）	Info Center を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(3)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(4)	Presentation Button（プレゼンテーション ボタン）	プレゼンテーション機能をオンにします
(5)	ミュート ボタン	スピーカの音量を消音（ミュート）および復元します
(6)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。 指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。 スクロール ゾーンの左側を押して音量を下げたり、右側を押して音量を上げたりすることもできます

名称		説明
（**7**）	内蔵マイク	サウンドを録音します
（**8**）	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

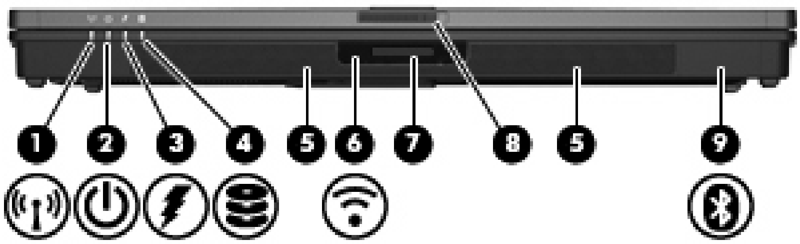
キー

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。



名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

前面の各部



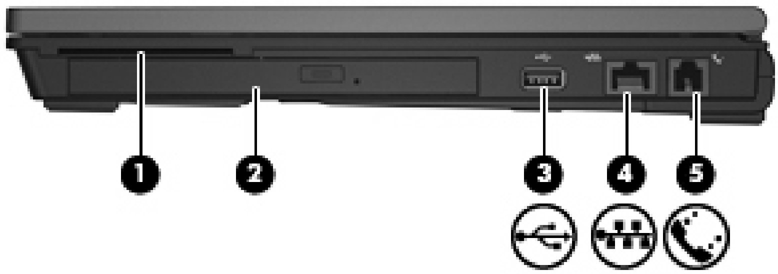
名称		説明
(1)	無線ランプ	点灯： 無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています 消灯： すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	• 点灯： コンピュータの電源がオンになっています • 点滅： コンピュータがスリープ状態になっています • すばやい点滅： より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります • 消灯： コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	• オレンジ色： バッテリが充電中です • 緑色： バッテリが完全充電時に近い状態です • オレンジ色で点滅： 電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。 完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます • 消灯： コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。 コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	緑色で点滅： ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています オレンジ色： HP 3D DriveGuard によってハードドライブが一時停止しています
(5)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(6)	赤外線ポート	別売の IrDA 互換デバイスとの間で無線通信を行います
(7)	メディア カード リーダー	別売の、Secure Digital（SD）メモリ カードおよびマルチメディア カード（MMC）形式のメディア カードに対応しています
(8)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します
(9)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスを取り付けます

背面の各部



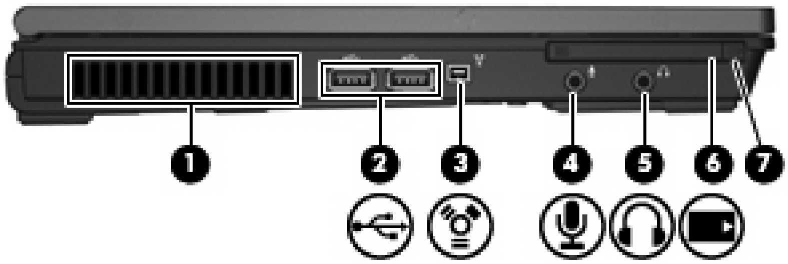
名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(3)	S ビデオ出力コネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッド プロジェクタ、ビデオ キャプチャ カードなどの別売の S ビデオ機器を接続します
(4)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します

右側面の各部



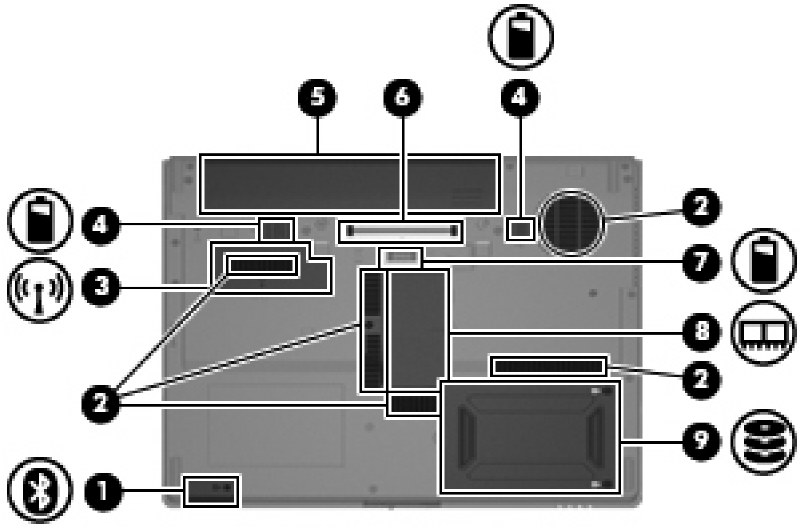
名称		説明
(1)	スマート カード リーダー	スマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(2)	マルチベイ オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(3)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します

左側面の各部



名称		説明
(1)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。 コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。 通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。 通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(2)	USB ポート（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(3)	1394 ポート	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(5)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	市販の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
(6)	PC カード スロット	別売の Type I および Type II の 32 ビット（CardBus）PC カード、または 16 ビットの PC カードに対応しています
(7)	PC カード イジェクト ボタン	PC カードを PC カード スロットから取り出します

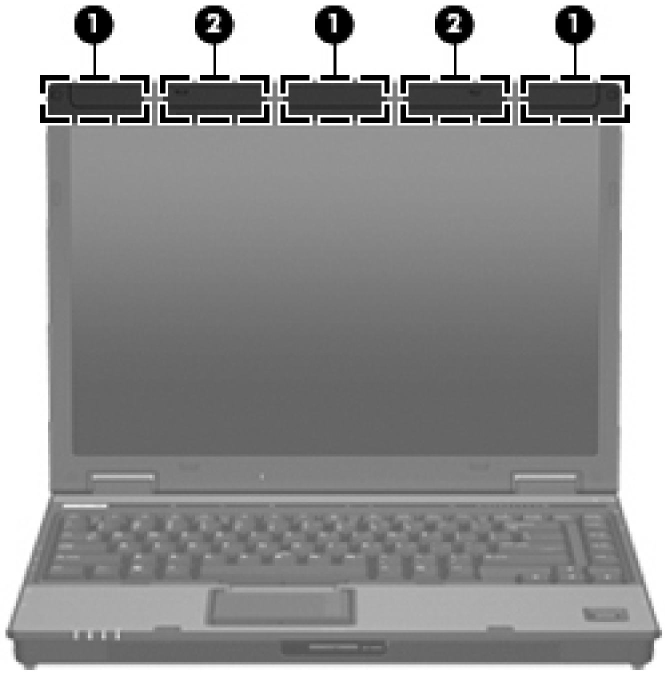
裏面の各部



名称		説明
(1)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスを取り付けます
(2)	通気孔（×4）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。 コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。 通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。 通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	ミニ カード コンパートメント	無線 LAN デバイスを取り付けます **注意：** システムが反応しなくなったりエラーメッセージが表示されたりすることを防ぐために、ミニ カード デバイスを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定されたデバイスだけを使用してください。 デバイスを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、デバイスを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(4)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリ ベイからバッテリを取り外します
(5)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(6)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します
(7)	オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します

名称		説明
（8）	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
（9）	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します

無線アンテナ



名称		説明
（1）	無線 LAN アンテナ（×3）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
（2）	無線 WAN アンテナ（×2）*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。 最適な転送のため、アンテナ周囲には障害物を置かないでください。		

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(4)	モデム ケーブル*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します
*モデム ケーブル、バッテリ パック、および電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題をトラブルシューティングする際に必要な情報や、コンピュータを海外に持ち運ぶ場合に必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。 この情報はサポート窓口に問い合わせるときに必要です。 サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity（一部のモデルのみ）：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。 プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。 このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。 既定ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- モデム認定ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。 コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。 モデム認定ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。 オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。 1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。 コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。 無線認定/認証ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。 このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。 このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引

記号/数字
1394 ポート、位置　13

A
AC アダプタ、確認　17

B
Bluetooth コンパートメント、位置　10, 14
Bluetooth ラベル　18

C
Caps Lock ランプ、位置　5
Certificate of Authenticity ラベル　18

E
esc キー、位置　9

F
fn キー、位置　9

H
HP 指紋認証センサ、位置　8
HP ブロードバンド無線モジュールのラベル　18

I
IEEE 1394 ポート、位置　13
Info Button、位置　7

M
Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18

N
Num Lock ランプ、位置　6

P
PC カード イジェクト ボタン、位置　13
PC カード スロット、位置　13
Presentation Button、位置　7

R
RJ-11（モデム）コネクタ、位置　12
RJ-45（ネットワーク）コネクタ、位置　12

S
SIM ラベル　18
S ビデオ出力コネクタ、位置　11

U
USB ポート、位置　12, 13

W
Windows アプリケーション キー、位置　9
Windows ロゴ キー、位置　9

あ
アプリケーション キー、Windows　9

お
オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ、位置　13
オーディオ入力（マイク）コネクタ、位置　13
オプション バッテリ コネクタ、位置　14
オプティカル ドライブ、位置　12
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18
　プロダクト キー　18

音量上げランプ、位置　6
音量下げランプ、位置　6
音量調整スライダ、位置　7

か
各部
　前面　10
　その他のハードウェア　17
　背面　11
　左側面　13
　表面　3
　右側面　12
　無線アンテナ　16
　裏面　14

き
キー
　esc キー　9
　fn　9
　Windows アプリケーション　9
　Windows ロゴ　9
　テンキー　9
　ファンクション　9
規定情報
　規定ラベル　18
　無線認定/認証ラベル　18
　モデム認定ラベル　18

こ
コード、電源　17
コネクタ
　RJ-11（モデム）　12
　RJ-45（ネットワーク）　12
　S ビデオ出力　11
　オーディオ出力（ヘッドフォン）　13
　オーディオ入力（マイク）　13
コネクタ、電源　11

コンパートメント、メモリ モジュール　15
コンピュータの持ち運び
無線認定/認証ラベル　18
モデム認定ラベル　18

さ
サービス タグ　18

し
指紋認証システム、位置　8
指紋認証センサ、位置　8
シリアル番号、コンピュータ　18

す
スクロール ゾーン、タッチパッド　4
スピーカ、位置　10
スマート カード リーダー、位置　12
スロット
スマート カード リーダー　12
メモリ モジュール　15

せ
製品名および製品番号、コンピュータ　18
赤外線ポート、位置　10
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置　11

そ
外付けモニタ ポート、位置　11

た
タッチパッド
位置　4
スクロール ゾーン　4
ボタン　4

つ
通気孔、位置　14
通気孔　13

て
ディスプレイ リリース ラッチ、位置　10
テンキー、位置と名称　9
電源コード、確認　17
電源コネクタ、位置　11
電源ボタン、位置　7
電源ランプ、位置　5, 10

と
ドッキング コネクタ、位置　14
ドライブ ランプ、位置　5, 10

な
内蔵マイク、位置　8

は
ハードドライブ ベイ、位置　15
バッテリ、確認　17
バッテリ ベイ　14
バッテリ ベイ　18
バッテリ ランプ、位置　5, 10
バッテリ リリース ラッチ、位置　14

ふ
ファンクション キー、位置と名称　9
プロダクト キー　18

へ
ベイ
ハードドライブ　15
バッテリ　14, 18
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ　13

ほ
ポート
1394　13
USB　12, 13
外付けモニタ　11
ボタン
Info　7
PC カード イジェクト　13
Presentation　7
タッチパッド　4
電源　7
ミュート　7
無線　7

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ　13

み
ミュート ボタン、位置　7
ミュート ランプ、位置　6

む
無線 LAN アンテナ、位置　16
無線 LAN デバイス　18
無線 LAN ラベル　18
無線 WAN アンテナ、位置　16
無線認定/認証ラベル　18
無線ボタン、位置　7
無線ランプ、位置　5, 10

め
メディア カード リーダー、位置　10
メモリ モジュール コンパートメント、位置　15

も
モデム認定ラベル　18
モニタ ポート、外付け　11

ら
ラッチ、バッテリ リリース　14
ラベル
Bluetooth　18
HP ブロードバンド無線モジュール　18
Microsoft Certificate of Authenticity　18
SIM　18
規定　18
サービス タグ　18
無線 LAN　18
無線認定/認証　18
モデム認定　18
ランプ
Caps Lock　5
Num Lock　6
音量上げ　6
音量下げ　6
電源　5, 10
ドライブ　5, 10
バッテリ　5, 10
ミュート　6
無線　5, 10

り
リリース ラッチ、バッテリ　14